О

ВРАЧЕБНЫХЪ СВОЙСТВАХЪ

БЕБИРИНА.

. Douglas'a Maclagan'a, изъ «Edinburg Medical and Surgical Journal. April, 1845».

Presented to J. F. Macfarlane Esq —
[illegible] Brodie

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

—

1845.

Изъ Военно-Медицинскаго Журнала,
Часть XLV, No. 3, 1845.

Въ Апрѣлѣ 1843 года Dr. Maclagan сообщилъ Единбургскому Королевскому обществу свои наблюденія касательно химическихъ и фармацевтическихъ свойствъ растенія, получаемаго изъ Британской Гвіаны, называемаго *Bebeeru* или greenheart tree, въ которомъ D. Rodie, (въ Гвіанѣ), открылъ присутствіе растительной щелочи и полученный имъ алколоидъ, который онъ назвалъ Bebeerine, обладаетъ, по его мнѣнію, противулихорадочными дѣйствіями (virtus antiperiodica).

Въ Августѣ того же года Dr. Maclagan помѣстилъ статью въ Cormack's monthly Journal о врачебныхъ свойствахъ bebeerin'а, гдѣ онъ описываетъ нѣсколько случаевъ, изъ собственной практики и сообщенныхъ ему другими, доказывающихъ противулихорадочное и тоническое свойство бебирина, сходное съ хинною солью въ общихъ дѣйствіяхъ, съ тѣмъ различіемъ, что бебиринъ не возбуждаетъ кровоносной системы и не производитъ общаго раздраженія въ организмѣ.

«Намѣреніе мое,» говоритъ Dr. Maclagan, «представить медицинскому сословію новыя доказательства цѣлебныхъ свойствъ этого вещества,

чтобы оно могло войти въ общее употребленіе вмѣсто хинина, если только дальнѣйшіе опыты оправдаютъ его дѣйствительность.»

«Не говоря о частныхъ случаяхъ, доказывающихъ цѣлебное дѣйствіе бебирина, я считаю не излишнимъ сообщить напередъ нѣкоторыя свѣденія, касательно естественной исторіи растенія и его фармацевтическихъ свойствъ, полученныя мною въ послѣдствіи.»

«Въ отчетѣ, представленномъ Королевскому обществу, я говорилъ, что растеніе это мнѣ было извѣстно и хотя оно причислено Hooker'омъ, Lindley'мъ и Schomburgk'омъ къ естественному разряду Lauraceae, но ничего положительнаго объ немъ не было извѣстно. Послѣ того я получилъ отъ Dr. Watt'а изъ Demerara экземпляры этого растенія въ цвѣту; D. Shomburgk разсмотрѣвъ ихъ, подтвердилъ естественное мѣсто ихъ въ разрядѣ Lauraceae, родъ—Nectandriae и далъ имъ видовое названіе N. Rodiei, въ честь Dr. Rodie, открывшаго врачебныя его качества.»

«Касательно химическихъ свѣденій дѣйствующаго начала въ этомъ растеніи, многіе опыты убѣдили меня, что почитаемый мною второй алкалоидъ, подъ названіемъ Sipeerine, ни что иное, какъ продуктъ окисленія бебирина, и что въ корѣ растенія содержится одинъ только алколоидъ—bebeerine. Другія мои занятія помѣшали

мнѣ окончательно изслѣдовать его химическія составныя части, вмѣстѣ съ Профессоромъ Tilley въ Бирмингамѣ; но я надѣюсь скоро получить результаты изслѣдованія его въ Гисенской лабараторіи отъ Профессора Liebig'а, которому я послалъ сѣрнокислую соль этого алкалоида.»

«Особенно важно для насъ то, что въ приготовленіи этого средства для врачебнаго употребленія сдѣланы большія усовершенствованія, и я не могу умолчать о неусыпныхъ трудахъ Г. J. F. Macfarlane'а и его лаборанта Г. Brown'а касательно усовершенствованія качества и наружнаго вида этой соли; послѣдніе образцы этой соли доказываютъ вполнѣ успѣхъ химическихъ занятій этихъ ученыхъ.»

Главное обстоятельство, почему соль послѣдняго приготовленія имѣетъ преимущество предъ прежнею, состоитъ въ томъ, что въ ней удержано нѣсколько больше основаніе, отъ чего она не такъ легко разлагается при высушкѣ, какъ средняя или совершенно неутральная соль. Такая соль, подобно disulphati chinini, требуетъ только прибавленія нѣсколькихъ капель сѣрной кислоты для совершеннаго своего растворенія.

Сравнивая эту соль съ совершенною неутральною, оказывается, что составныя части въ обѣихъ соляхъ, тщательно высушенныхъ, находятся въ слѣдующей пропорціи: въ первой соли беби-

рина 86,39 и сѣрн. кисл. 13,61; въ послѣдней бебирина 90,83, кисл. 9,17.

Обѣ соли безводны. Приготовленная Macfarlane'омъ (которую я получилъ въ бумагѣ, вмѣсто стклянки съ притертой пробкой), содержала 0,11° гигрометрической влажности. Г. Macfarlane полагаетъ, что препаратъ этотъ можно имѣть за 6 шиллинговъ унцію, что составляетъ менѣе половины цѣны хинной соли, которой унція стоитъ 12½ шиллинговъ.

Въ Майскихъ книжкахъ Журнала «The Lancet» 1845, о сравнительной цѣнѣ этихъ двухъ веществъ также сказано, что сѣрнокислая соль бебирина, приготовляемая Единбургскимъ Химикомъ Г. Macfarlane'омъ, лучшей доброты, стоитъ 6 шилинговъ (2 руб. сер.) ℥j, между-тѣмъ-какъ хинная соль стоитъ слишкомъ 12 шил. ℥j (4 руб. 15 коп. сер.). Касательно врачебнаго дѣйствія бебирина этотъ журналъ говоритъ, что сорокъ примѣровъ, приведенныхъ въ доказательство его благотворныхъ дѣйствій, достаточно убѣждаютъ, что бебиринъ въ одинаковыхъ пріемахъ съ хинною солью равное ей оказываетъ дѣйствіе на болѣзнь; но въ нѣкоторыхъ случаяхъ замѣчено, что онъ не производитъ, подобно хинину, непріятныхъ послѣдствій, какъ-то приливовъ крови къ головѣ и проч. Вещество это безъ всякаго сомнѣнія по своей дешевизнѣ и

драгоцѣннымъ дѣйствіямъ заслуживаетъ внима-нія врачей особенно тѣхъ, которые часто имѣютъ дѣло съ перемѣжающеюся лихорадкой.

«Весьма замѣчательно, «говоритъ Dr. Th. George Tilley, «что бебиринъ, которой обладаетъ такими явными противулихорадочными свойствами, въ пропорціи атомовъ по своему составу почти равенъ съ морфіемъ, чистымъ оглушающимъ средствомъ.»

Бебиринъ нынѣ приготовляется для продажи Г. Macfarlane'омъ въ Единбургѣ; изъ сѣрнокислой соли, имъ приготовленной, также можно получить чистое основаніе; для сего изъ раствора сѣрнокислой соли въ водѣ основаніе осаждается амміакомъ, осадокъ смѣшивается со вновь осажденнымъ воднымъ окисломъ свинца и прибавляется достаточное количество воды для составленія тѣста, которое потомъ высушивается и распускается въ чистомъ алкоголѣ. Бебиринъ въ алкоголѣ растворяется, но онъ еще не совершенно чистъ; полученный чрезъ выпариваніе спиртнаго раствора бебиринъ растворяется въ эфирѣ и снова выпаривается. Приготовленный такимъ образомъ въ чистомъ видѣ бебиринъ, если

обжигать съ окисью мѣди, то формула его будетъ слѣдующая:

по опыту найдено.	C.	72.21	35	72.11	по разчисленію.
	H.	6.62	40	6.77	
	N.	4.30	2	4.82	
	O.	17.02	6	16.30	

Такимъ образомъ формула бебирина равна формулѣ морфія, и атомическій вѣсъ ея также равенъ атомическому вѣсу послѣдняго. Числа, найденныя нами для атомическаго вѣса платиннаго состава бебирина = 6330.2; а такого же состава морфія (по исчисленію) = 6255.7; разительное сходство между двумя тѣлами по вѣсу ихъ атомовъ.

Изъ этого можно вывести заключеніе, что число и свойство элементовъ, изъ которыхъ составляются органическія тѣла, не могутъ служить поясненіемъ физіологическаго ихъ дѣйствія на организмъ; въ этомъ случаѣ разница дѣйствія явно зависитъ отъ одного расположенія ихъ атомовъ.

«Касательно врачебной силы бебирина,» говоритъ D. Maclagan, «я на первый разъ ограничиваюсь свидѣтельствами о его достоинствахъ, сообщенными мнѣ изъ разныхъ мѣстъ, и доволенъ

тѣмъ, что до сихъ поръ я не встрѣтилъ ни одного случая, который могъ бы поколебать мое объ немъ мнѣніе и я увѣренъ, что бебиринъ, по его цѣлебной силѣ, какъ remedium antiperiodicum et tonicum, между врачебными средствами получитъ со временемъ перевѣсъ надъ сѣрнокислымъ хининомъ, по дороговизнѣ послѣдняго.»

«Прежде,» говоритъ Г. Maclagan, «я сообщу случаи, доказывающіе дѣйствіе бебирина въ послабляющихъ и перемѣжающихъ лихорадкахъ, съ таблицею всѣхъ случаевъ, мнѣ извѣстныхъ; а потомъ перейду къ употребленію его въ періодическихъ головныхъ боляхъ, нервныхъ страданіяхъ и проч.»

Перемежающія и послабляющія лихорадки.

D. Watt въ Georgetown'ѣ въ Demerara, котораго первыя наблюденія сообщены мною въ 1843, доставилъ ко мнѣ слѣдующія свои дальнѣйшія наблюденія.

Примѣръ 1. *F. quotidiana.* Josephina Percira, урожденная изъ о. Мадеры, 38 лѣтъ, въ Demerara 4 года, съ пріѣзда своего въ эту страну имѣла часто припадки перемѣжающейся лихорадки. Она работаетъ на сахарныхъ план-

таціяхъ и кормитъ 4 мѣсячнаго, груднаго младенца.

27-го Ноября 1843. Она получила лихорадку 24-го числа въ 10 часу утромъ, которая возвращалась ежедневно въ томъ же часу, со рвотой. Прописано colomel et jalap. Желчи со рвотою сегодня не было; языкъ чистъ; пульсъ 116. Назначено 12 gr. бебирина вечеромъ и такой же пріемъ въ 6 часовъ завтра утромъ.

28-го. Лекарство вечеромъ принято, но утромъ больная не успѣла принять его по случаю пароксизма; назначено 12 gr. бебирина вечеромъ и 12 gr. рано по утру.

29-го. Приняты оба пріема, какъ сказано. Лихорадка сегодня въ обыкновенное время не возвращалась; больная пошла на рѣку мыть дѣтское бѣлье. Въ полдень опять лихорадка; больной велѣно сидѣть дома и принимать по 12 gr. бебирина утромъ и вечеромъ.

1-го Декабря. Лихорадка не возвращалась ни вчера, ни сегодня; всего принята ℨj бебирина; больная не чувствовала ни шуму въ ушахъ или въ головѣ, ни глухоты. Съ тѣхъ поръ лихорадки не было.

Примѣръ. II. F. tertiana. Maria de Jesus изъ

о. Мадеры, 4 года въ колоніяхъ, страдаетъ по временамъ перемѣжающеюся лихорадкой, которая возвращается обыкновенно черезъ день.

29-го Декабря 1843. Третьяго дня имѣла пароксизмъ перемѣжающейся лихорадки и другой сегодня. Во время озноба вышло съ рвотою много желчи; пульсъ 120; кожа горяча и суха, назначено тотчасъ gr. x. colomel. съ xxv gr. jalap. и потомъ 12 гранъ бебирина на ночь; на другой день по 12 гранъ бебирина утромъ и вечеромъ.

31-го. Больная приняла лекарство, какъ сказано; тридцать шесть гранъ бебирина не оказали никакого вліянія на голову. Какъ сегодня день лихорадочный, то назначено опять принять тотчасъ 12 гранъ бебирина.

Лихорадка съ тѣхъ поръ болѣе не возвращалась.

Примѣръ III. Hypertrophia lienis et febris. Iosé da Brio, изъ о. Мадеры, около 3 лѣтъ въ колоніи; часто страдалъ перемѣжающимися лихорадками; лице истощенное, блѣдное, селезенка чрезвычайно велика и простирается внизъ до праваго подвздоха.

3-го Генваря 1844. Въ 5 часовъ пополудни, третьяго дня, былъ лихорадочный пароксизмъ,

который продолжался всю ночь; утромъ вчера прервался, но опять возвратился въ 5 часовъ вечера и продолжался во всю ночь. Кожа (10 ч. утра) влажная; пульсъ 90, малъ и мягокъ; языкъ нечистый; желудокъ раздраженъ; назначено тотчасъ рвотное и calomel. gr. x на ночь; завтра утромъ Jalap. xxv gr.

5-го Генваря. Принялъ рвотное; но какъ лихорадка только перемѣжалась и къ вечеру 3-го числа возвратилась съ большею силою, то больной не принялъ ни каломелю, ни ялаппы. Вчера была перемѣжка до полдня, но къ вечеру опять пароксизмъ. Сегодня также перемѣжка къ утру; въ 1 часу по полудни кожа горяча и суха, пульсъ 116. Назначено opii gr. vj; tartari emetici gr. j; calomel. gr. x. M. et divide in IV pilul. Одну пилюлю каждые 6 часовъ, пока продолжается лихорадка.

6-го Генваря. Лихорадка продолжается въ одинаковой силѣ, кожа иногда влажна, иногда суха, всегда горяча; больной жалуется на боль при прижатіи селезенки. Назначенъ нарывной пластырь на селезенку; остальную пилюлю принять теперь, а два часа послѣ — jalap. ℈j, и къ ночи 12 гранъ бебирина.

7-го. Лихорадка продолжалась вчера до вечера, больной не позволилъ поставить мушку, но принялъ всѣ лекарства; вышло много желчи. Назначены 12 гранъ бебирина два раза въ день.

8-го. Лихорадка не возвращалась. Приняты только два пріема бебирина вчера и третій сегодня рано утромъ. Больной спалъ не много ночью, чувствуетъ себя лучше, но очень слабъ. Назначены 12 гранъ бебирина въ полдень; позволено не много вина и супу.

10-го. Лихорадки небыло; языкъ очищается; селезенка мягче, меньше и не чувствительна, назначено jalap. xxxv gr. и ℨj cremor. tartari. Принятое количество бебирина не оказало никакого вліянія на голову, больной выздоровѣлъ.

Примѣръ IV. Julio de—, изъ о. Мадеры, 12 лѣтъ, страдалъ febri congestiva въ Августѣ и былъ въ безчувствіи два дня.

Въ Генварѣ 1844. Имѣлъ недавно febrem tertianam; получалъ бебиринъ въ тѣхъ же пріемахъ, какъ дается хининъ и лихорадка совершенно прошла. Замѣчанія и подробности этого случая не извѣстны.

Примѣръ V. F. intermitt. biliosa. Г. William C., уроженецъ изъ Шотландіи, 20 лѣтъ, около

четырехъ лѣтъ въ колоніи въ качествѣ надзирателя полевыхъ работъ, и потому постоянно подверженъ солнечному жару и непогодѣ, два года назадъ страдалъ желтою горячкою, въ сильной степени; но съ тѣхъ поръ совершенно здоровъ.

Апрѣля 15-го. Около половины 11 часа сегодня вдругъ на полѣ почувствовалъ лихорадку, съ желчною рвотой, но безъ явнаго озноба; въ 3 часа пополудни сильно потѣлъ; пульсъ 120, полный; жестокая боль надъ лбомъ, моча сильно окрашена желчью; языкъ покрытъ корою. Назначены 4 пилюли ex massa colocynth. gr. xvj, calomel. gr. xjj и на утро полный пріемъ sulphatis magnesiae.

16-го. Утромъ ни лихорадки, ни головной боли не было; испражненія сначала темно-зеленыя, послѣ желтыя; моча очень красная; лекарства еще дѣйствуютъ.

17-го. Вчера въ три часа по полудни лихорадка возвратилась безъ явнаго озноба; данъ опять пріемъ sulph. magnesiae; испражненія очень желчны, моча такая же. Въ 11 часовъ утромъ лихорадочный пароксизмъ продолжался почти часъ; въ это время съ рвотою вышло много желтой желчи. Въ 1 часу кожа горяча и суха;

пульсъ 120, полный; жестокая головная боль во лбу. Назначено примачивать голову чаще уксусомъ съ водою и надъ бровями мокрыя ветошки. Внутрь:

Rp. Sulph. bebeer. ℈jj et gr. vjjj; calomel. gr. xxjv. Mucilag. g. arabic. q. s. ut. ft. massa, in pilul. xjj dividenda, Sr.

принять три пилюли, спустя два часа послѣ лихорадки, три вечеромъ и три завтра утромъ.

18-го. Вчера потъ начался въ четыре часа, лихорадка прошла часовъ въ 7 по полудни. Больной принялъ, какъ предписано, всѣ 9 пилюль; ночью спалъ хорошо; боли и тяжести въ головѣ не было, равно какъ и звону въ ушахъ, языкъ нечистъ; отъ пилюль три раза слабило, моча не такъ темна. Назначено 45 gr. jalap. cum cremore tartari.

19-го, 7 часовъ утра. Лихорадки не было; слабительное мало дѣйствовало, отъ того, что спустя полчаса послѣ пріему порошка, больнаго вырвало. Спалъ ночью спокойно, показался апетитъ, пульсъ 80, натуральный; языкъ еще покрытъ зеленоватою слизью; цвѣтъ мочи теменъ, глаза желтоваты. Назначены три пилюли изъ бебирина и каломеля.

1 часъ по полудни. Послѣ завтрака, изъ двухъ яицъ, чаю и поджареннаго хлѣба, больной почувствовалъ полноту и тягость въ желудкѣ, тошноту и сильное безпокойство.

5 часовъ по полудни. Скоро потомъ показалась рвота, съ которою вышли яица и все прочее; въ 2 часа снова показалась лихорадка и вслѣдъ за тѣмъ обильная испарина. Пульсъ 84, полный; непріятное чувство полноты въ верхней части живота; глазные бѣлки желты, моча также окрашенна желчью. Назначено промывательное, три пилюли изъ бебирина и каломеля на ночь, и три на другой день утромъ.

20-го. Больной въ 24 часа принялъ 36 гранъ бебирина. Звону въ ушахъ и глухоты небыло, равно какъ и непріятнаго чувства въ головѣ; пульсъ 80, мягкій; кожа влажная; сонъ хорошъ; промывательное осталось безъ дѣйствія и больной еще жалуется на полноту въ животѣ. Назначено sulph. magnesiae, по желанію самаго больнаго. Три пилюли бебирина съ каломелемъ вечеромъ и три на другой день утромъ.

22-го. Кромѣ назначенныхъ лекарствъ, утромъ еще пріемъ sulph. magnesiae; глаза и моча не такъ желты; пульсъ и кожа въ есте-

ственномъ состоянiи, десны чувствительны отъ каломеля; позывъ на пищу; съ 17-го числа не было лихорадки, за исключенiемъ слабаго приступа послѣ погрѣшности въ дiэтѣ 19-го числа.

23-го. Больной поправился и 29-го возвратился къ прежнимъ своимъ работамъ.

Мая 6-го больной былъ на полевыхъ работахъ, гдѣ отъ дождя промокъ до костей и почувствовалъ сильную боль въ головѣ. Въ полдень 7-го числа появилась лихорадка и повторялась въ тѣже часы вчера и сегодня; приступы продолжались отъ двухъ до трехъ часовъ каждый разъ; языкъ бѣловатъ.

Rp. Mass. pilul. coloc. comp. gr. xvj;
Colomelis gr. x; M. ft. pil. No. jv. dr. sr.
на одинъ прiемъ, и на утро—прiемъ sulph. magnesiae.

10-го. Пилюли и соль хорошо дѣйствовали; лихорадка возвратилась въ полдень четвертымъ, ежедневнымъ пароксизмомъ.

Rp. Sulph. bebeer. Эjj, Muc. gum. ar. q. s. ut fiat massa, in pil. No. xjj dividenda. sr.

три пилюли на ночь, три въ 6 часовъ и три въ 10 ч. утра слѣдующаго дня.

11-го. Больной принялъ двадцать пилюль;

лихорадка появилась въ полдень; это былъ пятый пароксизмъ. Принять три остальныя пилюли рано утромъ, на слѣдующій день.

13-го. Лихорадки не было ни вчера ни сегодня.

Іюня 1-го больной выздоровѣлъ.

Случай VI. Докторъ F. въ Декабрѣ прошлаго года имѣлъ сочувственную лихорадку отъ нарыва, противъ которой ему совѣтовали принимать хининъ, во время перемѣжекъ, что онъ и дѣлалъ три дня сряду; но послѣ каждаго пріема, часа два спустя, все тѣло его покрывалось крапивною сыпью, продолжавшеюся 6 часовъ, съ несноснымъ зудомъ и безпокойствомъ.

Въ Генварѣ ему опять присовѣтовали принять полные пріемы хинина (10 гранъ), предполагая что появленіе крапивной сыпи, при прежнемъ употребленіи, могло зависѣть отъ не надлежащаго качества хинной соли, приготовленной въ Филадельфіи; онъ обратился къ Французскому хинину разныхъ пріуготовленій, но крапивная сыпь не переставала появляться за каждымъ пріемомъ, хотя послѣдній былъ не болѣе 6 гранъ. Это повторялось шесть или семь разъ.

4-го Февраля F. имѣя надобность въ подоб-

номъ лекарствѣ, рѣшился замѣнить его sulph. beberini, котораго онъ принялъ 10 гранъ, съ сахаромъ. Послѣ этого пріема крапивная сыпь не показывалась и бебиринъ оказалъ полное дѣйствіе, какое обыкновенно производилъ хининъ въ прежнихъ случаяхъ. Съ тѣхъ поръ онъ принималъ еще beberin въ разныхъ промежуткахъ, три раза, и всегда съ полнымъ успѣхомъ и крапивной сыпи не было никакихъ слѣдовъ. Однажды онъ принялъ 14 гранъ бебирина въ разъ и не почувствовалъ послѣ того ни звону въ ушахъ или въ головѣ, ни какого либо другаго непріятнаго чувства, какъ это всегда случается послѣ большихъ пріемовъ хинина.

Примѣчаніе. Хининъ въ полныхъ пріемахъ обыкновенно производитъ непріятные припадки. Больной отъ его чувствуетъ какъ бы полноту въ головѣ, тупость въ понятіяхъ, звонъ въ ушахъ, глухоту ; обнаруживается часто чувствительность во всей нервной системѣ, конечности до того иногда дрожатъ, что больной не можетъ держать пера въ рукахъ. Припадки эти въ большей или меньшей силѣ обыкновенно являются послѣ полныхъ пріемовъ хинина, т. е. гранъ 20 или 30 въ сутки; а меньшимъ коли-

чествомъ едва ли можно остановить перемѣжающуюся лихорадку. Хининъ такъ же сильное оказываетъ вліяніе на кожу и на желчныя пути, увеличивая отдѣленіе испарины и желчи; отъ того небольшой излишекъ принятаго хинина иногда производитъ холодный потъ, упадокъ пульса и значительное раздраженіе въ желудкѣ. «Во всѣхъ подобныхъ случаяхъ, которыя мнѣ случалось видить,» говоритъ Dr. Watt, «больные принимали хининъ безъ мѣры и потому не возможно было опредѣлить его количества; но вѣроятно все количество въ продолженіи двадцати четырехъ часовъ не превышало 40—45 гранъ. Впрочемъ въ желтой горячкѣ въ этой странѣ (въ Индіи) D. Smitt и многіе другіе врачи давали съ большимъ успѣхомъ отъ 20 до 24 гранъ хинина съ каломелемъ каждые четыре часа, пока горячка не уступала, безъ всякихъ отъ того непріятныхъ припадковъ. Кажется, хининъ дѣйствуетъ по закону подобному кровопусканію, какъ объясняетъ Dr. Marshall Hall: чѣмъ большая потребность въ хининѣ, тѣмъ большее количество его организмъ въ состояніи выдерживать, безъ всякаго нарушенія отправленія нервной системы, и на оборотъ, чѣмъ меньше надобности

въ немъ, тѣмъ меньшее количество оказываетъ уже вліяніе. Шесть или семь гранъ, принятыхъ внутрь для предупрежденія лихорадочнаго пароксизма, большею частью причинятъ звонъ въ ушахъ; между-тѣмъ- какъ тройное количество потребуется для возбужденія такого припадка, если принять хининъ во время пароксизма.»

«Если дѣйствіе бебирина въ перемѣжающихся лихорадкахъ такое же, какъ и хинина, въ чемъ, кажется, нельзя уже сомнѣваться; то бебиринъ на своей сторонѣ имѣетъ уже то преимущество, что онъ не тяготитъ головы и гораздо меньше раздражаетъ нервную систему и, сколько до сихъ поръ извѣстно, вовсе не раздражаетъ желудка и не производитъ холоднаго пота. Въ случаѣ V, гдѣ Г. С, принялъ 95 гранъ бебирина въ три дня съ половиною, я бы не рѣшился» говоритъ Dr. Watt «дать столько хинина, опасаясь холоднаго пота, упадка пульса и раздраженія въ желудкѣ, тѣмъ болѣе при скопленіи желчи, когда припадки эти скорѣе являются отъ пріемовъ хинина.» Dr. Watt подозрѣваетъ, что противулихорадочное дѣйствіе бебирина нѣсколько медлѣннѣе, какъ видно изъ примѣра 1, гдѣ лихорадка возвратилась тогда, когда при употребленіи хинина организмъ находился

бы еще подъ его вліяніемъ; также, въ примѣрѣ V, гдѣ лихорадка возвратилась, когда слѣдовало бы еще организму находиться подъ вліяніемъ бебирина; но въ обоихъ этихъ случаяхъ причина вторичной лихорадки могла зависѣть отъ самыхъ больныхъ; одинъ рано вышелъ на воздухъ, другой погрѣшилъ въ діэтѣ. Если дальнѣйшія наблюденія подтвердятъ это подозрѣніе въ дѣйствіи бебирина, то не объясняется ли оно тѣмъ, что хининъ дѣйствуетъ прямо на нервную систему, а бебиринъ посредствомъ кровоносной, и потому, быть можетъ, противулихорадочное дѣйствіе бебирина будетъ болѣе постоянное и гораздо надежнѣе? Мышьякъ, какъ извѣстно, прекращаетъ лихорадку не ранѣе 10 или 12 дней, но онъ гораздо постояннѣе въ своемъ дѣйствіи, чѣмъ хина; не можно ли ожидать подобнаго явленія отъ бебирина?

Примѣчаніе. Dr. Macfarlane замѣтилъ, что бебиринъ будучи принятъ на ночь, всегда оказываетъ слабительное дѣйствіе утромъ, что замѣтили и другіе практики, особенно въ значительномъ пріемѣ, 12 или 15 gr., дѣйствуетъ одинъ разъ легко и безъ всякой боли. Дѣтямъ онъ давалъ его, какъ remedium tonicum, въ малыхъ

пріемахъ. Когда хининъ даютъ противу лихорадки въ значительныхъ пріемахъ въ промежуткахъ, то рѣдко является другой пароксизмъ послѣ такихъ пріемовъ; но послѣ бебирина часто одинъ пароксизмъ повторяется, но другаго не бываетъ; это надобно помнить, ибо многіе не повѣрятъ его дѣйствительности.

Въ Августѣ 1843 года Г. Maclagan послалъ Dr. Nicolson'у, Инспектору госпиталей въ Мадрассѣ, нѣсколько унцій sulphatis beheerini и получилъ отъ него слѣдующіе результаты опытовъ, произведенныхъ врачами, принадлежащими колоніи.

Шесть случаевъ лихорадокъ, вылеченныхъ бебириномъ.

Febris intermittens quotidiana. James Templeton, 25 лѣтъ, сангвиническаго темперамента, бумажно-прядильникъ, проживающій въ Индіи четыре года и три мѣсяца, 20 Ноября 1843 прибылъ въ полдень; въ два предыдущіе дни имѣлъ лихорадочный пароксизмъ въ 10 часовъ утра; озпобъ былъ непродолжительный, съ послѣдующею головною болью и сильнымъ жаромъ, но умѣреннымъ потомъ. Больному дано рвотное, потомъ

драхма pulv. r. jalappae cum infuso sennae ℥jj; вечеромъ ножная ванна и черезъ 2 часа по ℥j mixt. diaphoret.; назначенъ легкій супъ.

21. Рвотное и слабительное хорошо дѣйствовали, ночь спалъ дурно, лихорадки нѣтъ, пульсъ спокойный, кожа мягка, языкъ чистъ, аппетиту нѣтъ. Больному назначено Sulph. bebeerini gr. v. cum extr. gentian. и въ десятомъ часу такой же пріемъ во второй разъ. Вечеромъ легонькая лихорадка въ 9 часовъ; пароксизмъ неправильный; испражненіе свободное; языкъ чистъ. Назначены еще двѣ пилюли.

22. Сонъ хорошъ; лихорадки нѣтъ; языкъ чистъ; пульсъ правильный. Назначено принять то же число пилюль, какъ и вчера и легкая пища; вечеромъ лихорадки не было.

23. Пароксизмъ не возвращался, лекарства тѣже и въ тѣхъ же самыхъ пріемахъ.

24. Испражненія свободны; больной почти здоровъ; бебиринъ оставленъ; назначено три раза въ день принять по ℥iij inf. gentianae.

25. Больной выздоровѣлъ.

Febris remittens. James Barber, рядовой, 21 года, тѣлосложенія крѣпкаго, въ Индіи годъ

два мѣсяца. 24-го Ноября 1843 года, въ казармахъ почувствовалъ вдругъ боли во всемъ тѣлѣ, съ лихорадочными припадками; пульсъ обыкновенный; кожа жесткая; языкъ нечистъ; худой аппетитъ и жажда. Назначенъ haust. emeticus, потомъ calomel gr. vj; pulv. jalap. com. ℈j; и за тѣмъ mist. diaphor. ℥j каждые два часа; теплая ванна и легкая пища.

25. Больнаго слабило; послѣ ванны потѣлъ и спалъ покойно; аппетиту нѣтъ, пульсъ спокойный; кожа влажна, мягка, языкъ бѣловатъ. Назначено sulph. bebeerini gr. v. cum extr. gentian. каждые три часа, продолжая, смотря по надобности, и mixt. diaphoret.

26. Лихорадки вчера не было, больной спалъ хорошо; свободно на низъ; аппетитъ поправился; пульсъ покойный; языкъ чистъ. Пилюли и діэта тѣ же, какъ и вчера.

27. Лихорадки не было; испражненія жидкія; языкъ чистъ; сонъ хорошъ. Лекарства по прежнему.

28. Больной поправляется; назначено infus. gentianae.

29. Тоже.

30. Больной выздоровѣлъ.

Febris remittens. James Axford, рядовой, 23 лѣтъ, полнокровнаго сложенія, въ Индіи четыре года. 27-го Ноября 1843 года, жаловался на лихорадку, начавшуюся вчера вечеромъ; онъ спалъ на сквозномъ вѣтру въ казармахъ. Общее состояніе здоровья хорошое; послѣдній разъ былъ боленъ поносомъ въ Іюлѣ 1842. Пульсъ полный, крѣпкій, головная боль, жаръ, нечистый языкъ, запоръ на низъ. Назначено кровопусканіе ℥xxiv., haust. emeticus.; потомъ calom. gr. iv.; pulv. jalap com. ℈i; слабая діэта.

28. Головная боль легче; рвотное оказало свое дѣйствіе, слабило на низъ два раза, сонъ хорошъ и больной чувствуетъ себѣ лучше; пульсъ 78, кожа мягка, языкъ бѣлъ, жажда. Назначена mist. sennae ℥jv. и пилюли ex sulph bebeerini. gr. v. cum extr. gentian. каждые четыре часа.

29. Лихорадки не было, испражненія свободны, пульсъ спокойный, кожа мягка, языкъ чистъ, аппетитъ хорошъ. Лекарства тѣ же; діэта слабая.

30. Больной совершенно выздоровѣлъ.

Febris intermittens quot. John Jerrold, рядовой,

23 лѣтъ, темперамента сангвиническаго, работникомъ въ Индіи три года и три мѣсяца.

29-го Ноября 1843, въ 3 часа по-полудни почувствовалъ дрожъ и жаръ, продолжавшіеся попеременно въ продолженіи почти трехъ часовъ, безъ всякой причины; пульсъ правильный; кожа мягкая, языкъ бѣловатъ; подобные припадки болѣзни были у него въ прошломъ мѣсяцѣ. Назначенъ: haust. emeticus; потомъ calomel gr. v. c. pulv jalap. com. ℈j. и ножная ванна.

30. Рвотное и слабительное дѣйствовали, какъ слѣдуетъ; больной спалъ крѣпко, лихорадки нѣтъ; пульсъ 76; кожа мягка; языкъ очищается. Назначено sulph. bebeerini gr. v. каждые 4 часа и, смотря по надобности, mist. diaphor.; діэта слабая.

Декабря 1. Пароксизма не было, испражненія свободны, спалъ хорошо. Лекарства тѣ же.

2. Пароксизма не было, испражненія свободныя, спалъ спокойно, языкъ чистъ, пульсъ правильный, кожа влажна, аппетитъ поправился. Лекарство по прежнему.

3. Лихорадки нѣтъ, испражненія свободны, языкъ чистъ, аппетитъ хорошъ. Бебиринъ оставленъ и назначено infus. Gentian. ℥iij, ter de dic.

4. Больной поправляется, лекарство то же.

5. Больной изъ госпиталя выписанъ.

Febris intermittens quot. James M'Chrink, рядовой, 28 лѣтъ, флегматическаго темперамента, корабельный кузнецъ, въ Индіи три года и три мѣсяца. 22-го Ноября 1843, поступилъ въ 6 часовъ по-полудни съ блѣднымъ, изнуреннымъ видомъ; около 10 часовъ утромъ онъ имѣлъ сильный лихорадочный пароксизмъ. Полтора года назадъ, по его словамъ, онъ страдалъ перемѣжающеюся лихорадкою, которая прошла послѣ употребленія рвотныхъ, слабительныхъ и піявицъ къ вискамъ.

Ему давали по 15 gr. sulph. bebeerini въ пилюляхъ, ежедневно, до 25-го Ноября; но послѣ того воспаленіе въ печени помѣшало въ теченіи трехъ дней употребленію этого средства.

28 Ноября лихорадка возвратилась безъ озноба и опять 29-го.

Десны и полость рта сдѣлались чувствительны отъ принятыхъ средствъ противъ воспаленія печени. Бебиринъ онъ продолжалъ до 8 Декабря, потомъ выпущенъ изъ госпиталя, и съ тѣхъ поръ лихорадка не возвращалась.

Febris cont. Joshua Richards, рядовой, 24 лѣтъ, темперамента сангвиническаго, сапожникъ,

въ Индіи 4 годъ. 29-го Ноября 1843, поступилъ въ госпиталь въ 6 часовъ утра; вечеромъ на канунѣ почувствовалъ ознобъ, за нимъ головную боль, жаръ и жажду. Ему назначено по 15 gr. sulph. bebeerini въ день. 11 числа лихорадка возвращалась съ приливомъ къ головѣ, и потомъ опять 12-го числа. Этотъ пріемъ бебирина онъ получалъ ежедневно въ то время, когда лихорадочные припадки утихали; 10 дней не возвращалась лихорадка. По возвращеніи къ занятіямъ она опять появилась, но какъ все количество бебирина было израсходовано, то принуждены были замѣнить ею хининомъ.

Ни въ одномъ изъ этихъ случаевъ бебиринъ не причинилъ шуму въ ушахъ.

Kamptee, 19-го Генваря 1844 года.

Подписано: J. Dempster M. D. врачь H. M. 21-го Фузилировъ.

Отзывъ J. Dorward'a, врача 13-го пѣхотнаго полка, къ Г. Секретарю Медицинскаго Совѣта въ Мадрассѣ.

Употребивъ небольшое количество sulphatis bebeerini, присланное мнѣ для испытанія, въ лихо-

радкахъ міазматическаго происхожденія, я представляю краткій отчетъ тѣхъ случаевъ, гдѣ онъ былъ употребленъ.

Должно замѣтить: 1) что хотя бебиринъ больные принимали во время самой лихорадки, въ одномъ только случаѣ обнаружились головные припадки, и то на короткое время; 2) что онъ возбуждаетъ испарину, успокоиваетъ лихорадку и останавливаетъ лихорадочныя движенія (exacerbationes); 3) что онъ оказываетъ, по видимому, особенное вліяніе на кишечныя испражненія, перемѣняя ихъ въ кирпично-красный цвѣтъ. Впрочемъ цвѣтъ этотъ въ испражненіяхъ не рѣдко бываетъ при лихорадкахъ послабляющихъ, потому нельзя на вѣрное утверждать, что онъ зависитъ отъ бебирина.

Не смотря на ограниченное число опытовъ, я совершенно убѣжденъ, что бебиринъ составляетъ превосходное лекарство въ перемѣжающихся лихорадкахъ и совершенно можетъ замѣнить хининъ.

Febris remittens. Veerasaumy, 24 лѣтъ, Sepoy, принадлежащій компаніи, худощаваго тѣлосложенія, 12-го Декабря 1843 поступилъ въ госпиталь въ 6 часовъ утра, съ лихорадкою, кото-

рою болѣнъ два дня, съ частыми ознобами, головокруженіемъ и большой слабостью, кожа горячая, пульсъ скорый, глаза красныя, языкъ красный. Назначено внутрь: pulv. r. ipecac. ℈j tartarat. stibii et potas. gr. j. M. f. pulv.; потомъ pulv. jalap. comp. ʒj.

13. Вечера послѣ дѣйствія лекарства лихорадка была легче, но къ ночи сильный лихорадочный пароксизмъ, съ бредомъ послѣ озноба; кожа суха и горяча, пульсъ скорый, большая жажда, болей нигдѣ не чувствуетъ, понятія ясныя. Внутрь данъ порошокъ ялаппы съ каломелемъ.

Rp. Liq. ammoniae. acet. ℥j.
tartarat. stibii et potass gr. ij.;
mixturae camph. ℥iij. M.

принимать по ℥j каждые три часа.

14. По временамъ ознобъ, лихорадка и тихій бредъ ночью. Вчера сильно слабило на низъ; головные и лихорадочные припадки усиливаются. Назначено принимать сѣрнокислый хининъ, каждый часъ по два грана.

15. Спалъ спокойнѣе, безъ бреда; сухость и жаръ кожи продолжаются, съ ознобомъ; значительная слабость. Хинную соль назначено продолжать.

16. Ночью сильный лихорадочный пароксизмъ, съ бредомъ, который еще и утромъ продолжался, когда больной одинъ; жалуется на дрожъ, кожа суха и горяча, губы сухія, языкъ сухъ, испражненія свободны. Назначена шпанская мушка на затылокъ и внутрь бебиринъ по 10 гранъ утромъ и послѣ обѣда.

17. Лихорадка легче. Чрезъ три часа послѣ перваго пріема бебирина, который сильное оказалъ вліяніе на мозгъ, наступилъ сильный припадокъ, почему второй пріемъ не данъ. Мушка хорошо дѣйствовала, больной спокойно спалъ и всталъ веселѣе. Назначены тѣ же два пріема бебирина.

18. Лихорадки не было болѣе; кожа еще суха и горячка, съ чувствомъ озноба. Больной принялъ вчера оба пріема бебирина, которые вызвали испарину; бреда не было. Назначены тѣ же пріемы бебирина.

19. Кожа въ первый разъ влажна и мягка; больной имѣлъ обильное испражненіе ночью. Назначены тѣ же пріемы бебирина.

20. Лихорадки не было; бебиринъ назначенъ по два грана утромъ и вечеромъ.

21. Жалуется на слабостъ; бебиринъ оставленъ.

27. Больной выздоровѣлъ и выпущенъ изъ госпиталя.

Febris remittens. Soobroyah, 34 лѣтъ, Sepoy компанейской No. 322, слабый и истощенный. Поступилъ 22-го Декабря 1843, въ 7 часовъ утромъ, жаловался на лихорадку въ продолженіи двухъ дней; приступы начинаются къ полдню, съ постояннымъ круженіемъ головы, кожа горяча и суха, пульсъ скорый, языкъ нечистъ. Былъ въ госпиталѣ отъ 16 Ноября по 19 Декабря съ послабляющею лихорадкою и съ тѣхъ поръ еще не оправился. Назначенъ внутрь pulv. r. ipecac. Эj; потомъ pulv. jalap. comp. 3j.

Вечеромъ лихорадка сильнѣе, съ дрожью, кожа горяча и суха; испражненія свободны. Назначено принять 3 грана каломеля.

30. Ночь провелъ безпокойно, чувство дрожи продолжается, кожа суха и теплѣе натуральной; назначенъ бебиринъ по 5 гр. утромъ и вечеромъ.

31. Потѣлъ сильно послѣ бебирина; въ 2 ч. по-полудни была лихорадка, съ головокруженіемъ, ночь провелъ спокойнѣе. Лихорадочное со-

стояніе продолжается; бебиринъ назначено принять такъ же, какъ и вчера.

Генв. 1. Лихорадка прекратилась ночью; кожа прохладна, чувствуетъ ознобъ; имѣлъ нѣсколько кирпично-красныхъ испражненій. Бебиринъ назначенъ по прежнему.

2. Имѣлъ лихорадку, начавшуюся ознобомъ, отъ 3 часовъ до 6 утра. Пріемы бебирина назначены тѣ же.

3. Ни лихорадки, ни дрожи; бебиринъ назначено продолжать.

4. Лихорадки не было, чувствуетъ себя бодрѣе и лучше, бебиринъ продолжается.

6. Больной поправляется, бебиринъ оставленъ.

11. Выздоровѣлъ и выпущенъ изъ госпиталя.

Febris intermittens quot. Rammonah, 50 лѣтъ, Sepoy компанейской No. 284. 23-го Марта 1844, поступилъ въ госпиталь въ 7 часовъ утра; страдаетъ ежедневною лихорадкой въ продолженіи двухъ дней, отъ полдня до вечера; пульсъ скорый; кожа сухая; языкъ бѣлый. Назначено: pulv. ipecac. Эj, cum tartar. stibii et potass. gr. j; потомъ pulv. jalap. comp. Ʒj.

24. Лекарство произвело свое дѣйствіе; лихорадка возвратилась вечеромъ; больной принялъ

вечеромъ пилюли изъ каломеля; ночь провелъ въ жару, безпокойно; кожа влажная, но температура увеличена; жажда. Назначено pulv. jalap. comp. ℈j; et mist. salin. ℥j. каждые два часа.

25. Къ ночи лихорадка, безъ озноба, жалуется на сильный жаръ по всему тѣлу, пульсъ скорый, кожа сухая. Лекарства тѣ же.

26. Лихорадка во всю ночь, но не такъ сильная; испражненія свободныя. Назначенъ бебиринъ по 5 гр. каждые три часа.

27-го. Лихорадки не было; вчера приняты двадцать гранъ бебирина.

28-го. Лихорадки нѣтъ; бебиринъ продолжается.

29-го. Одна слабость; бебиринъ оставленъ.

Апрѣля 5-го выпущенъ здоровымъ.

Пять случаевъ употребленія sulphatis bebeerini противъ перемѣжающихся лихорадокъ въ госпитали 3-го баталіона артиллеріи въ Kamptee.

Febris intermit. quot. T. G. Doyle, бомбардиръ, 30 лѣтъ, 10 лѣтъ въ Индіи, нервнаго темперамента, поступилъ въ 6 ч. утра 26-го Ноября 1843 года; худощавъ, трезваго поведенія. Возвратился утромъ изъ Nagpore, гдѣ онъ былъ

на службѣ послѣднія двѣ недѣли. По словамъ его, въ послѣдніе девять дней ежедневно имѣлъ лихорадочный пароксизмъ, который начинался въ 9 часовъ утра и оканчивался въ 3 или 4 часа по полудни, безъ дрожи. Припадки были; головная боль, жаръ, жажда, тошнота, послѣ того обильный потъ; испражненія свободны, языкъ бѣлый. Въ госпитали найдена кожа обыкновенной температуры, пульсъ натуральный, но больной жаловался на головную боль, которая не оставляетъ его и во время перемѣжекъ. Лекарствъ никакихъ непринималъ съ самаго начала болѣзни. Назначено olei ricini ℥j и слабая діэта.

5 Часовъ по полудни. Лихорадка была въ 9 часовъ и еще продолжается; больной жалуется на жестокую головную боль, тошноту и жажду; кожа горяча и суха; пульсъ 104, полный, мягкій, 4 испражненія на низъ, цвѣта оранжеваго, слизистыя, съ кусками. Поставлены піявицы, которыя хотя хорошо тянули кровь, но не облегчили головной боли. Послѣ послѣдняго пароксизма назначена по временамъ слѣдующая микстура.

Rp. Tart. stibii et potass. gj.

Magnesiae sulphat. ℥vj.

Acet. ammon. liq. ℥ij.
Mist. camphor. ℥viij. M.

Кромѣ того:

Rp. Colomel.; pulv. ipecac. comp. an. gr. vj;
Confect. aromat. q. s. ut ft. pil. v.

Принять къ ночи.

27-го. Въ 10 часовъ вечера пароксизмъ прекратился, съ обильнымъ потомъ, и съ тѣхъ поръ головная боль уменьшалась постепенно. Кожа теперь прохладна, пульсъ 76, три испражненія темныя, слизистыя, животъ нечувствителенъ. Назначено по три грана sulphat. bebeerini, въ ℥j воды, въ 4, 5, 6, 7, 8 и 9 часовъ.

Вечеромъ. Принято все назначенное количество бебирина (18 гранъ), лихорадка не возвращалась; кожа прохладна, пульсъ натуральный, головная боль еще несовершенно прошла. Единственное впечатлѣніе бебирина оказалось на органы вкуса; больной чувствуетъ смѣсь изъ сладкаго и горькаго. Четыре испражненія на низъ зеленоватой слизи. Назначены слѣдующія пилюли:

Rp. Massae pil. hydrarg. gr. vj;

Pil. rhei comp. gr. x.

M. ft. pilulae jjj.

28-го. Лихорадки нѣтъ, одно испражненіе; головная боль очень незначительная; языкъ бѣлъ на срединѣ; безъ лекарствъ. Вечеромъ лихорадка не возвращалась. Три испражненія жидкія. Назначено принять вчерашнія пилюли.

29-го. Голова не болитъ, языкъ чистъ; два испражненія натуральныя; аппетитъ поправляется.

30-го. Больной поправляется.

2-го. Выпущенъ изъ госпиталя.

Febris interm. tertiana. Patrick Fitzpatrick, канониръ 30 лѣтъ, 15 лѣтъ въ Индіи; сангвиническаго темперамента, крѣпкаго, мускулезнаго тѣлосложенія, поведенія трезваго. Поступилъ въ 11 часовъ утромъ 28-го Ноября 1843, во время озноба перемѣжающейся лихорадки, которая, говоритъ онъ, появилась 26-го сего мѣсяца, въ 11 же часовъ. Вскорѣ по поступленіи въ госпиталь кожа сдѣлалась горячею, пульсъ скорый. Больной жаловался на головную боль, тошноту, потерю аппетита, ломоту въ ногахъ, жажду, головокруженіе и упадокъ силъ; назначено gr. j tart. emetici и Эj ipecac.; это произвело обиль-

ную рвоту; послѣ того прописанъ порошокъ изъ gr. vj calomel. и Эjj pulv. r. jalap. com. отъ чего четыре раза слабило его на низъ, лихорадка стала убывать, и показался потъ. Лекарства оставлены; слабая діэта.

29-го. Жалуется на головную боль, но не жестокую; языкъ очень мало покрытъ слизью, влажный; пульсъ и кожа натуральны; два испражненія. Безъ лекарствъ.

30-го. Лихорадки не было, но больной ждетъ ее сегодня, на низъ не было въ послѣдніе 24 часа; назначенъ haust. purgans ℥jv.

6 Часовъ по полудни. Въ половинѣ 10-го утромъ былъ ознобъ и дрожъ; губы почти синія. Послѣ 10 часовъ кожа сдѣлалась горячею и сухою, больной безпокоенъ, жажда, тошнота, и головокруженіе, пульсъ частый. Какъ лекарство, принятое утромъ, слабило его нѣсколько разъ, то ничего болѣе не назначено. Въ 2 часа много потѣлъ, теперь жалуется только на головокруженіе и слабость; кожа прохладная, пульсъ обыкновенный.

1-го Декабря. Лихорадки нѣтъ; на низъ ночью не было.

Rp. Tart. stibii et potass. gr. j;

Magnesiae sulph. ℨv.;

Mist. camphorat. ℥vj. M.

три раза въ день по ℥ .

2. Отъ 4-хъ до 9-ти часовъ утра больной принималъ по gr. iij sulphatis beberini каждый часъ, въ ℥j воды.

Вечеромъ. Лихорадки не было; безъ лекарствъ.

3. Безъ лихорадки, испражненія на низъ не было; данъ pulv. jalap. comp. ℨj.

4. Выздоровѣлъ и выпущенъ изъ госпиталя.

Febris interm. tertiana. Charles Lowther, бомбардиръ, 29 лѣтъ, шесть лѣтъ и три мѣсяца въ Индіи; сангвиническаго темперамента, крѣпкаго тѣлосложенія, поведенія трезваго. Принятъ въ госпиталь 31 Марта 1844, въ 4 часа по-полудни, во время лихорадочнаго жару; жалуется на головную боль, жажду, потерю аппетита и слабость; пульсъ 108, полный; языкъ бѣлъ; запоръ на низъ. По разсказамъ больнаго, лихорадка была 27 и 29-го этого мѣсяца, каждый разъ въ 2 часа по-полудни и оканчивалась обильнымъ потомъ въ пять часовъ вечера. Назначенъ порошокъ изъ gr. j. tart. emetic. et ℈j ipecac.; послѣ—gr. iv. colomel. и gr. 50 pulv. jalap. comp.

1-го Апрѣля. Послѣ дѣйствія рвотнаго показался обильный потъ, съ облегченіемъ всѣхъ припадковъ, два испражненія на низъ послѣ слабительнаго, больной чувствуетъ себя лучше, пульсъ натуральный; остался безъ лекарствъ.

2. Лихорадка не возвращалась, но утромъ жаловался на головную боль; на низъ не было послѣ вечера 31-го Марта. Haust. purgant. ℥iv.

5 часовъ вечера. Тотчасъ послѣ утренняго посѣщенія началась лихорадка ознобомъ. Головная боль жестокая; нѣсколько обильныхъ испражненій.

Rp. Tart. stibii et potass. gr. j

Solve in aq. ℥vj;

по ℥jβ каждый часъ; къ вискамъ 16 піявокъ.

3. Въ половинѣ шестаго часа лихорадка кончилась обильнымъ потомъ; головная боль послѣ піявицъ прошла; больной спалъ покойно; утромъ жара не было, языкъ чистъ; испражненія свободны; безъ лекарствъ.

Вечеромъ. Послѣ полудня головная боль безъ жару и безъ лихорадочныхъ припадковъ; испражненія не было.

Rp. Calomelanos gr. jv;

Extr. colocynth. c. gr. vj;

M. ft. pilulae ij;

принять въ разъ и къ вискамъ 12 піявицъ.

4. Лихорадки не было; послѣ піявицъ голова не болитъ; одно испражненіе; больной принялъ по gr. jjj. sulph. beberini въ ℥j воды въ пять, шесть, семь, восемь, девять и десять часовъ.

6 часовъ вечеромъ. Послѣ бебирина (18 gr.) лихорадка возвратилась въ 11 часовъ. Ознобъ былъ незначительный; къ 3 часамъ показался потъ; кожа прохладна и влажна, жалуется, только на голову; испражненія не было. Лихорадка была гораздо легче; еще назначены 12 піявицъ къ вискамъ и прежнія пилюли.

5. Головная боль опять прошла, жалуется только на слабость; языкъ немного бѣлъ; нѣсколько испражненій со слизью; безъ лекарствъ.

6. Лихорадки нѣтъ; одно испражненіе, немного слизи; пульсъ 84; бебиринъ снова данъ въ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 и 11 часовъ, и въ полдень — olei ricini ℥j.

7. Лихорадки не было; больной принялъ 24 грана бебирина, безъ всякаго отъ того послѣдствія на мозгъ и на сосуды; пульсъ 80; испражненія свободны; оставленъ безъ лекарствъ.

8. Лихорадки нѣтъ.

11. Выздоровѣлъ и выпущенъ изъ госпиталя.

Febris interm. quotidiana. Daniel Murphy, канониръ, 30 лѣтъ, пять лѣтъ въ Индіи, темперамента сангвиническаго, крѣпкаго тѣлосложенія, поведенія трезваго. Поступилъ въ 6 часовъ утра 13 Мая 1844 въ госпиталь, съ потерею аппетита, головною болью, головокруженіемъ, жаждою; языкъ бѣлый, влажный; кожа прохладная, пульсъ обыкновенный, испражненія свободныя, 10, 11 и 12-го числа имѣлъ пароксизмъ перемежающейся лихорадки, съ 3 часовъ пополудни, сперва ознобомъ, за нимъ жаръ и головная боль и наконецъ потъ въ 6 часовъ вечера; причины болѣзни не знаетъ.

Rp. Tartari emetici gr. j;

pulv r. ipecacuanhæ Эj. M. на пріемъ.

Вечеромъ. Рвотное дѣйствовало хорошо; пароксизмъ возвратился сегодня въ десять часовъ. Озноба не было, но лице сдѣлалось краснымъ; головная боль жестокая; больной жалуется на боль въ спинѣ и нижнихъ конечностяхъ, жажда, тошнота и большой упадокъ силъ; кожа горячая и сухая; пульсъ 104, полный; принималъ нѣ-

сколько разъ слѣдующую микстуру, которая тошнила, но не слабила на низъ.

Rp. Mist. camphor. ℥jx;
tartari emetici gr. jß;
magnes. sulph. ʒvj. M.

Назначенъ порошокъ:

Rp. Calomelani, gr. vj;
pulv. r. jalapae comp. ℈ij. M. на пріемъ.

14. Потъ начался въ 6 часовъ по-полудни; сегодня утромъ температура обыкновенная, чувствуетъ небольшую головную боль, пульсъ 78, мягкій, испражненія были при помощи промывательнаго. Назначено принимать по gr. iij sulph. bebeerini въ ℥j воды въ 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10 часовъ.

Вечеромъ, отъ 21 грана sulph. bebeerini, не чувствовалъ никакихъ припадковъ головныхъ, даже пульсъ не измѣнился. Лихорадка возвратилась въ 3 часа по-полудни, но въ слабой степени. Теперь больной потѣетъ; испражненія на низъ не было; потъ былъ весьма обильный во время принятія бебирина, но это должно приписать нѣсколько жаркой погодѣ. Назначено внутрь:

Rp. Massae pil. hydrarg. gr. vj;
r. ipecacuanhæ gr. ij.

M. ft. pilulae ij; sr.

на пріемъ.

15. Спалъ превосходно; пульсъ 78; кожа влажная, холодная, пріемы бебирина тѣ же, какъ вчера.

6 часовъ вечера. Лихорадка возвратилась въ полдень; головная боль была сильнѣе, чѣмъ въ первыхъ пароксизмахъ; во время жара пульсъ 100, лицо красное; глаза налитые кровью; испарина началась; на низъ слабило; назначено принять прежнія пилюли.

16. Лихорадка прекратилась, какъ и прежде, обильнымъ потомъ; пульсъ 84; языкъ покрытъ бѣлой корою, влажный, одно испражненіе. Назначено принимать по три грана sulph. chinini въ ℥j воды, въ тѣ же часы, какъ прежде бебиринъ.

6 часовъ вечера. Приняты 21 gr. хинина, лихорадка не возвращалась; больной слабъ, но спокоенъ; два испражненія на низъ; остался безъ лекарствъ.

17. Ночь провелъ хорошо; пульсъ 80; лихорадочныхъ припадковъ не было.

18. Больной поправляется; появился аппетитъ; испражненія свободны.

24. Больной выпущенъ изъ госпиталя.

Febris interm. tertiana. M-e Anna Dogherty, 28 лѣтъ, пять лѣтъ въ Индіи, слабаго тѣлосложенія. Принята въ госпиталь въ 6 часовъ пополудни 10-го Мая 1844 года, во время жара, въ пароксизмѣ перемежающейся лихорадки, которая началась ознобомъ за часъ до вступленія въ госпиталь. Больная жалуется на жестокую боль въ головѣ, въ спинѣ и нижнихъ конечностяхъ, жажду, тошноту, потерю аппетита. Кожа суха и горяча; пульсъ 106, полный, но не твердъ; языкъ покрытъ толстою корою, но влажный; испражненія свободны.

По ея словамъ, она имѣла лихорадку 6-го и 8-го чиселъ, которая начиналась въ 4 часа пополудни и продолжалась нѣсколько часовъ. Причина болѣзни не извѣстна.

Rp. Tart. emetici gr. j;
pulv. r. ipecac. Эj. M.

на пріемъ.

Rp. Calomelis gr. v.;
pulv. r. Jalap. comp. Эj. M.

принять, спустя три часа.

11. Рвотное вызвало потъ, и большое количество зеленоватой жидкости; слабительное хо-

рошо дѣйствовало; головная боль, жажда и слабость, кожа прохладна, пульсъ 84, мягкій, языкъ чистый.

Rp. Tartari emetici gr j;
magnesiae sulph. ℥j.
aq. ℥viij. M.

принять три раза въ день по ℥jβ.

12. Вчера не было лихорадки; чувствуетъ слабость, кружение головы, когда садится въ постели, въ другихъ отношеніяхъ здорова, испражненія свободны. Въ 6 часовъ утра пароксизмъ возвратился въ 1 часъ, послѣ озноба былъ жаръ и потъ; послѣдній начался въ 5½ часовъ; при этомъ головная боль, пульсъ скорый, лицо красное и сильная жажда; приняла нѣсколько пріемовъ микстуры, которая произвела рвоту и поносъ; испражненія водянисты, къ вискамъ 16 піявицъ.

13. Головная боль послѣ піявицъ прекратилась; но больная очень слаба и едва можетъ стоять на ногахъ отъ головокруженія.

14. Сегодня слѣдуетъ быть лихорадкѣ; испражненіе одно; пульсъ 64; назначены gr. jjj sulphat. beberini въ ℥j воды въ 5, 6, 7, 8, 9, 10 и 11 часовъ.

Въ 6 часовъ утромъ. Больная приняла 21 гр.

бебирина, послѣдній пріемъ въ 11 часовъ, но лихорадка возвратилась въ полдень; озноба не было; кожа вдругъ сдѣлалась горячею и сухою. Она жаловалась на головную боль, жажду, была безпокойна, на низъ утромъ не было, почему дана ℥j olei ricini во время пароксизма. Послѣдній пароксизмъ, какъ полагаетъ больная, слабѣе другихъ; головная боль продолжается; начала потѣть въ 5 часовъ; пульсъ 98; масло еще не оказало дѣйствія. Назначено опять 14 піявицъ къ вискамъ.

Rp. Massae pil. hydrarg. gr. vj;
pulv. ipecac. gr. jj. m.
fiat pilulae ij; sr.

на пріемъ.

15. Головная боль отъ піявицъ легче; жалуется больная только на слабость; было нѣсколько испражненій. Пилюли назначено повторить.

16. День лихорадочный; больная слаба, не имѣетъ аппетита; испражненія свободны; 3 гр. sulphatis chinini въ ℥j воды назначено принимать въ тѣ самые часы, какъ бебиринъ.

6 часовъ утра. Имѣла слабый пароксизмъ лихорадки отъ 4-хъ до 5-ти часовъ; языкъ бѣлый, но

влажный; слабая глухота отъ хинина, но безъ головной боли; пульсъ 96.

17. Языкъ нечистый, жажда, кожа прохладна, на низъ не было съ вчерашняго утра; дано olei ricini ℥j.

18. Масло подѣйствовало нѣсколько разъ, языкъ чистъ, хининъ назначенъ также, какъ и прежде.

19. Вчера не было ни малѣйшаго признака лихорадки; больная слаба, но появился аппетитъ; испражненія свободны.

20. Лихорадка не возвращалась; больная поправляется.

24. Выпущена совершенно здоровою.

Примѣчаніе. Эти пять случаевъ, по наблюденіямъ въ госпиталѣ, были простыя, перемежающіяся лихорадки, и потому самые приличные для испытанія противулихорадочной силы сѣрнокислаго бебирина. Во всѣхъ этихъ случаяхъ сначала отправленія желудка и кишекъ были приведены въ надлежащій порядокъ рвотными и легкими ртутными слабительными, и какъ время пароксизмовъ было извѣстно, то sulph. beberini назначалось по три грана каждый часъ, пока больной не принялъ отъ 18 до

24 гранъ, при томъ такъ, чтобы послѣдній пріемъ былъ принятъ тотчасъ передъ пароксизмомъ. Въ двухъ случаяхъ, гдѣ бебиринъ не остановилъ лихорадки, онъ замѣненъ сѣрнокислымъ хининомъ, для сравненія дѣйствія двухъ этихъ лекарствъ.

Въ первыхъ двухъ случаяхъ 18 гранъ sulph. bebeerini остановили лихорадочный пароксизмъ; въ третьемъ хотя то же количество не оказало такого дѣйствія, однакожъ послѣдующіе пароксизмы являлись позже и были слабѣе, и отъ пріема вновь 24 гранъ бебирина совершенно прекратились. Въ этихъ трехъ случаяхъ противулихорадочное дѣйствіе бебирина было точно такое, какъ и сѣрнокислаго хинина.

Въ четвертомъ случаѣ, 21 гранъ бебирина были недостаточны для прекращенія пароксизма, который впрочемъ былъ слабъ и оказался позже. То же самое количество бебирина было повторено передъ слѣдующимъ пароксизмомъ, но противъ ожиданія, онъ возвратился раньше и сильнѣе прежнихъ; послѣ чего бебиринъ замѣненъ хининомъ, котораго 21 гранъ совершенно прекратили лихорадку.

Женщинѣ Dogherty 21 гранъ sulphatis bebee-

гіні даны безъ видимаго вліянія на лихорадку; такое же количество хинина, данное послѣ, должно было повторить для прекращенія лихорадки. Изъ этихъ случаевъ впрочемъ можно заключить, что бебиринъ имѣетъ значительную противулихорадочную силу, и хотя уступаетъ хинину, но можетъ замѣнять его во многихъ случаяхъ; и что онъ не возбуждалъ ни кровоносной системы, ни мозга.

Kamplee, 24-го Мая 1844 года.

Подписано: J. Anderson M. D. м. врачь.
D. Falconer, исправляющій должность старшаго врача.

Слѣдующій примѣръ, гдѣ бебиринъ былъ испытанъ при сильномъ разстройствѣ организма отъ продолжительной, перемежающейся лихорадки, доставленъ Dr. Bennett'омъ.

Bronchitis, febris intermittens quartana въ продолженіи 32 лѣтъ, cum hypertrophia et induratione lienis. — *Alexander Murray*, 56 лѣтъ, принятъ въ госпиталь 21-го Ноября 1844, жаловался на одышку и кашель, съ изверженіемъ большаго количества мокроты. При удареніи (percussio) въ грудь, звуки ясны на обѣихъ

сторонахъ, ясный дыхательный шумъ слышенъ по всей передней части груди. На бокахъ и на спинѣ, подъ конецъ каждаго выдыханія, слышенъ слабый, мокротный шумъ; при кашлѣ обильная слизисто-гнойная мокрота, кусками; очень трудное дыханіе; спать можетъ только въ полусидячемъ положеніи; одышка періодическая усиливается движеніемъ и холоднымъ вѣтромъ.

Sonus cardiacus занимаетъ два съ половиною дюйма въ поперечникѣ. Звуки сердца ясно слышны около двухъ дюймовъ ниже лѣваго соска. Въ этомъ мѣстѣ больной чувствуетъ боль, которая увеличивается отъ движенія. Легкій шумъ (murmor) при второмъ звукѣ сердца; пульсъ 52 и довольно крѣпкій.

При ударахъ подъ ложечкой значительный глухой звукъ, который отзывается тотчасъ подъ ложными ребрами, болѣе къ наружи и ниже положенія сердца, и продолжается до $4\frac{1}{2}$ дюймовъ внизъ и около 3 дюймовъ кзади. Когда больнаго спросили, страдалъ ли онъ когда нибудь перемежающеюся лихорадкою, оказалось, что онъ страдаетъ ею тридцать два года. Онъ получилъ ее въ Мадрассѣ, гдѣ болѣзнь эта мучила его семь мѣсяцевъ безъ перемежки; съ тѣхъ поръ она

его не оставляла. Жалуется на головную боль, мушки предъ глазами, круженіе головы и боль между лопатокъ. Языкъ нечистый, аппетитъ хорошъ, жажда, испражненія вчера были пять разъ отъ лекарства. Видъ и цвѣтъ лица показываютъ обыкновенное истощеніе отъ продолжительной лихорадки.

Rp. Tartari emetici gr. j;
Spir. nitr. dulcis ʒis;
Mist. scillae ℥vij;
Solutionis mur. morph. ʒij. M.

принимать по ℥j каждые 4 часа.

Ноября 22-го. Ночь провелъ безъ сна отъ частыхъ припадковъ удушья и кашля; мокрота окрашена кровью; хрипѣніе по всей груди; жалуется на сильную головную боль и круженіе. Изъ правой половины груди назначено вытянуть фунтъ крови кровососными банками.

26. Чувствуетъ большое облегченіе отъ кровопусканія; дыханіе гораздо свободнѣе, мокрота съ кровяными полосками.

3-го Декабря. Припадки воспаленія дыхательнаго горла почти исчезли. Въ прошлую ночь имѣлъ пароксизмъ перемежающейся лихорадки;

по словамъ больнаго, она возвращается каждую третью ночь.

5. *Rp.* Sulph. chinini ℈j;

Pulv. capsici gr. jx. M.

раздѣлить на три части и принять черезъ четыре часа.

6. Принялъ всѣ три порошка вчера до лихорадки, пароксизмъ былъ слабѣе предидущихъ.

8. Повторить порошки.

9. Пароксизмъ ночью, не смотря на порошки, былъ гораздо сильнѣе, чѣмъ 6-го числа. Головная боль, краснота глазъ, кажется, отъ сѣрнокислаго хинина.

12. Въ прошлую ночь другой пароксизмъ, очень жестокій. Порошки хинина нарочито были оставлены, чтобъ сравнить продолжительность и силу пароксизма. Холодъ съ дрожью продолжался три четверти часа, потъ обильный и продолжался два или три часа:

Rp. Bebeerini sulph. gr. v.;

Pulv. capsici gr. iij

M. ft. pulv. mitte tales vj; sr.

три раза въ день по порошку.

15. Пароксизмъ былъ ночью и продолжался

также, какъ и послѣдній; дрожь не такъ жестокая и потъ не такъ обильный.

23. *Rp.* Beberini sulph. Эj;
Pulv. capsici, gr. jx.
M. ft. pulv. d. tales iij.

Принять каждые четыре часа по порошку.

24. Въ прошлую ночь во время пароксизма ознобъ продолжался 20 минутъ.

27. Назначены порошки изъ бебирина, по пяти гранъ каждый, три раза въ день, во время перемежки, и три порошка по Эj въ день самаго пароксизма. Прошедшую ночь ознобъ продолжался 20 минутъ и не такъ былъ жестокъ; головная боль.

30. Въ прошлую ночь ознобъ длился 16 минутъ, потъ былъ умѣренный; головная боль.

Генваря 2-го. Въ прошлую ночь ознобъ длился 15 минутъ и былъ гораздо слабѣе прежняго; головная боль сильнѣе, значительная краснота глазъ и головокруженіе. Назначено принять Pil. col. com. ij, и на утро haust. cath. ℥iv.

5. Въ прошедшую ночь ознобъ продолжался 13 минутъ; головная боль значительно меньше. Бебиринъ, назначенный въ день пароксизма, уменьшенъ по 10 гр. въ каждомъ порошкѣ.

8. Озпобъ въ прошлую ночь продолжался 10 минутъ и очень слабый.

Больному позволено было выттп изъ госпиталя, для полученія пансіона; онъ возвратился въ 12 часу почью, пьяный и въ такомъ видѣ, что нужно было отправить его въ полицію; послѣ чего объ немъ не было никакихъ извѣстій.

Примѣчаніе. Человѣкъ этотъ поступилъ въ госпиталь cum asthmate et bronchitide. Легочные припадки уступили expectorantibus, вмѣстѣ cum antispasmodicis, и мѣстнымъ кровопусканіямъ. Странно, что хотя онъ страдалъ жестокою перемежающеюся лихорадкою, но не жаловался на нее. Отвердѣніе и опухоль селезенки была поводомъ къ открытію ея. Когда воспаленіе горла и удушье миновались, начали лечить лихорадку большими пріемами хинина, который хотя и оказалъ слабое дѣйствіе на жестокость и продолжительность перваго пароксизма, но не оказалъ никакого дѣйствія на второй пароксизмъ. При каждомъ разѣ ℥j хинина и 9 gr. pulv. capsic приняты были, въ теченіи 12 часовъ. Тогда рѣшились испытать бебиринъ, но прежде выждали день пароксизма, не давая никакого лекарства. При этомъ случаѣ озпобъ былъ весьма

шлепъ и продолжался три четверти часа; жаръ и потъ длились отъ двухъ до трехъ часовъ. 5 gr. бебирина назначено во время промежутковъ, въ три пріема, и по 3j на третій день, когда ожидали пароксизма. Первый пароксизмъ, послѣ этого леченія, былъ одинаковъ съ прежними касательно времени, но слабѣе въ степени. Во второмъ пароксизмѣ ознобъ, вмѣсто 45 минутъ, продолжался только 25 минутъ; въ третьемъ только 20 минутъ; въ четвертомъ 16; въ пятомъ 15; въ шестомъ 13; въ седьмомъ 8 минутъ. Послѣ сего онъ оставилъ госпиталь и болѣе не возвращался; къ сожалѣнію состояніе селезенки не было изслѣдовано до его ухода.

Дѣйствіе этого лекарства, казалось, во всѣхъ отношеніяхъ было сходно съ дѣйствіемъ хинина. Относительную силу каждаго конечно можно опредѣлить только болѣе обширными наблюденіями. Но въ разсужденіи дѣйствія противулихорадочнаго и возбуждающаго они, кажется мнѣ, одинаковы; приливъ къ головному мозгу одинаковый замѣченъ былъ въ выше описанномъ случаѣ, послѣ принятія внутрь Эj того и другаго средства, и, сколько я могъ замѣтить о терапевтическихъ его дѣйствіяхъ въ этомъ случаѣ, все

убѣждаетъ меня, что дѣйствія бебирина такія же точно, какъ и хинина, если даже не въ высшей степени.

J. H. Bennett. M. D.

Число лихорадокъ, лечимыхъ бебириномъ, мнѣ извѣстныхъ, простирается до 40; онѣ всѣ помѣщены въ прилагаемой таблицѣ. Изъ нея можно видѣть, что бебиринъ былъ испытанъ въ разныхъ климатахъ, включая Единбургъ, Канаду, Западную и Восточную Индію, во всѣхъ различныхъ видахъ послабляющей и перемежающейся лихорадки и во всѣхъ возрастахъ, отъ 12 до 74 лѣтъ. Во всѣхъ сихъ случаяхъ бебиринъ оказалъ болѣе или менѣе противулихорадочное дѣйствіе (virtus antiperiodica). Въ 6-ти случаяхъ, или почти въ одномъ изъ семи, по видимому, онъ дѣйствовалъ неудовлетворительно. Изъ 26 случаевъ, описанныхъ подробно, только въ 5 замѣчены были нѣкоторыя непріятныя слѣдствія, но и то не болѣе, какъ незначительный шумъ въ ушахъ. Слѣдовательно, кажется, бебиринъ заслуживаетъ испытанія, въ особенности въ большихъ госпиталяхъ, гдѣ только можно найти надлежащіе случаи и совершенно

наблюдать за ними, и гдѣ дешевизна его, въ сравненіи съ хининомъ, также достойна вниманія.

Профессоръ Simpson въ Единбургѣ, сдѣлавъ довольно значительное число опытовъ надъ бебиринномъ, по просьбѣ моей, доставилъ мнѣ результаты своихъ наблюденій въ слѣдующемъ письмѣ, отъ 30-го Января 1845.

Милостивый Государь!

Позвольте мнѣ сообщить вамъ только общія впечатлѣнія, которыя получилъ я при опытахъ надъ бебириномъ, ибо я не имѣю времени входить въ подробности. Вамъ извѣстно, что многіе предостерегаютъ акушеровъ отъ употребленія хинина во время беременности, полагая, что онъ причиняетъ выкидышъ и преждевременные роды. И мышьякъ такое средство, котораго едва ли кто захочетъ дать беременной женщинѣ. Слѣдовательно мы не можемъ такимъ образомъ приступить къ употребленію двухъ превосходныхъ средствъ въ періодическихъ нервныхъ боляхъ, которыя впрочемъ нерѣдки во время беременности.

Въ послѣднее время я употреблялъ вашъ sulph. bebeerini въ нѣкоторыхъ случаяхъ этого рода, съ совершеннымъ и удовлетворительнымъ успѣхомъ. Я прописалъ его, около двухъ мѣсяцевъ назадъ, дамѣ, которая мучилась жестокими нервными болями въ головѣ и въ лицѣ; онѣ наступали къ полдню, больная теряла зрѣніе и въ ужасныхъ мученіяхъ оставалась довольно долго. Пользующій домашній врачь ея ставилъ піявицы, и проч. безъ пользы; я присовѣтовалъ бебирипъ въ пилюляхъ, по 2 гр. нѣсколько разъ въ промежуткахъ между пароксизмами. Какъ лекарство это, по видимому, не оказывало никакого дѣйствія, то пріемы постепенно увеличивали, и на третій день больная приняла около 53 sulph. bebeerini, въ продолженіи 14 или 16 часовъ, въ промежуткѣ между пароксизмами. Правду сказать, я уже начиналъ отчаяваться въ его дѣйствіи, и не видя конца страданіямъ больной, хотѣлъ на другой день перемѣнить его на другое лекарство, но въ этомъ не было надобности; послѣ упомянутаго большаго пріема слѣдующій припадокъ былъ гораздо слабѣе и дня черезъ два болѣзнь совсѣмъ прошла. Больная сама,

въ послѣдствіи, при появленіи боли, прибѣгала къ бебирину и всегда съ отличнымъ успѣхомъ.

Въ прошломъ году я видѣлъ подобный случай періодической нервной боли у беременной дамы. Болѣзнь далеко не была такъ сильна, какъ въ первомъ случаѣ, но довольно несносна. Она прошла скоро отъ употребленія одного бебирина.

Теперь у меня больная дама, которая имѣла два выкидыша въ деревнѣ, и нынѣ страдаетъ жестокими болями въ лицѣ, плечахъ и другихъ частяхъ тѣла. До моего посѣщенія она употребляла guajacum, colchicum, и пр. въ томъ предположеніи, что болѣзнь ревматическаго свойства. Боли являются неправильными періодами, при томъ она страдаетъ еще menorrhagia. Хининъ, мышьякъ и другія средства не принесли никакой пользы. Я наконецъ прибѣгнулъ къ сѣрнокислому бебирину и, въ послѣднемъ моемъ посѣщеніи, она рѣшительно объявила мнѣ, что ни одно изъ прежнихъ лекарствъ не доставляло ей такого облегченія; боли возвращаются по прежнему, но гораздо слабѣе.

Въ прошломъ году я видѣлъ два или три примѣра, гдѣ дамы, во время выздоровленія послѣ

родовъ, имѣли слабые періодическіе припадки озноба, жара, и пр. подобно пароксизмамъ неправильной, перемежающейся лихорадки. У одной припадки были трехдневнаго типа и уступили употребленію хины; у другой, гдѣ ходъ болѣзни былъ правильный, послѣ тщетнаго употребленія хинина, мышьяка, цинка, и пр., бебиринъ, кажется, принесъ пользу больше всѣхъ другихъ средствъ и больная чувствовала себя отъ него лучше.

Обѣ эти дамы, за два года назадъ, жили въ дальнихъ странахъ, гдѣ онѣ вѣроятно получили болѣзнь отъ мѣстности.

Я имѣю другую больную изъ Индіи, гдѣ она сильно страдала отъ лихорадки, и хининъ всегда оказывалъ непріятное дѣйствіе на желудокъ. Съ пріѣзда своего въ Единбургъ она не разъ имѣла пароксизмы лихорадочныхъ припадковъ, и принимала sulph. beberini, безъ всякаго непріятнаго дѣйствія на желудокъ и безъ головной боли, которую хининъ всегда производитъ.

Во всѣхъ другихъ случаяхъ, гдѣ я употреблялъ бебиринъ, какъ противулихорадочное или укрѣпляющее средство, раздражающее и возбуж-

дающее дѣйствіе его я видѣлъ всегда гораздо слабѣе, чѣмъ отъ хинина.

Слѣдующій примѣръ доставилъ мнѣ пріятель мой, Dr. Macfarlan.

Перемежающаяся нервная боль. Дама, 48 лѣтъ, 16 лѣтъ назадъ получила первую боль во лбу (prosopalgia supra-orbitalis) въ то время, когда она кормила пятаго ребенка. Припадокъ случился въ Ноябрѣ, во время сильныхъ сѣверо-восточныхъ, холодныхъ вѣтровъ. Страданія были весьма жестоки и продолжались обыкновенно два часа, начиная съ четырехъ или пяти часовъ по-полудни; боли эти продолжались только двѣ недѣли и, какъ казалось, прошли отъ употребленія tinct. chinini Houxhami и питательной пищи. Болѣзнь возвратилась въ Маѣ, но не въ такой жестокой степени. Въ слѣдующую весну тѣлесныя силы такъ были истощены страданіемъ, заботою и продолжительнымъ кормленіемъ грудью шестаго ребенка, который также сильно истощалъ отъ кровопусканія противъ жестокаго воспаленія дыхательнаго горла, что прежніе припадки явились снова въ ужасной степени; боль надъ лбомъ, раздирающая въ высшей степени; пароксизмы продолжались нѣсколько часовъ,

начинались обыкновенно ознобомъ и уменьшались постепенно отъ употребленія хинина, въ большомъ количествѣ вина, водки и животной пищи во время перемежекъ; сила пищеварительныхъ органовъ, казалось, не ослабѣвала отъ разстройства нервовъ чувствительныхъ. Пароксизмы эти возвращались почти одинаковыми явленіями каждую весну, нѣсколько лѣтъ, при наступленіи восточныхъ вѣтровъ. Перемѣна воздуха, въ защищенномъ отъ вѣтровъ мѣстѣ, въ Stirlingshire'ѣ, доставляла замѣтное облегченіе. Въ 1842 году, отъ заботъ и попеченія о дѣтяхъ, лежавшихъ въ скарлатинѣ, здоровье ея совершенно разстроилось и она сильно исхудала. Въ Мартѣ того года, и при наступленіи восточныхъ вѣтровъ въ Апрѣлѣ, болѣзнь укоренилась въ жестокой степени и продолжительнѣе обыкновеннаго. Хининъ даваемъ былъ до 20 гр. въ день, даже до появленія тѣхъ непріятныхъ припадковъ, которые обыкновенно встрѣчаются при употребленіи хинина въ большихъ и продолжительныхъ пріемахъ, а именно: звонъ въ ушахъ, разстройство пищеварительныхъ органовъ и возбужденное состояніе всего организма. Когда больная удалялась въ Stirlingshire, то это опять

приносило замѣтное облегченіе, хотя слабость, при отъѣздѣ, была такъ велика, что врачъ боялся отпустить ее. Весна 1843 г. также принесла свои страданія отъ болѣзни и отъ принятыхъ противъ нея средствъ. Въ 1844, по совѣту Dr. Maclagan'а, она, вмѣсто sulph. chinini, начала принимать бебиринъ, и нѣсколько недѣль принимала его въ пилюляхъ, начиная рано по утру, чтобы предупредить пароксизмъ, по три грана, повторяя его каждые два часа, а иногда черезъ часъ, пока доходила до xv гранъ въ сутки; а среднимъ числомъ въ двѣ недѣли по ix гр. въ сутки. Отъ этого леченія припадки начали постепенно уменьшаться, или по-крайней-мѣрѣ никогда не достигали до прежней степени. Изъ одного этого случая конечно не должно заключать о превосходствѣ бебирина надъ хининомъ въ подобныхъ періодическихъ болѣзняхъ; но вмѣстѣ я увѣренъ, что такое количество хинина, будучи принято внутрь, произвело бы весьма непріятныя послѣдствія на общее состояніе больной. Слѣдовательно въ этомъ случаѣ бебиринъ будетъ драгоцѣннымъ новымъ средствомъ во врачебной наукѣ.

Извлеченіе изъ письма Dr. Johnston'а.

Г-жа Д. въ послѣднее время часто страдала личною болью, которая продолжается по двѣ и по три недѣли. Она не можетъ принимать хинина, ибо онъ каждый разъ раздражаетъ кровеносную и нервную систему. Въ послѣднемъ приступѣ мужъ ея далъ ей бебиринъ въ тѣхъ же пропорціяхъ, какъ давали ей хининъ; боль скоро прошла и болѣе не возвращалась. Она продолжала принимать бебиринъ нѣсколько времени безъ всякихъ непріятныхъ припадковъ.

Выше описанные случаи, говоритъ Dr. Maclagan, по моему мнѣнію, служатъ отличнымъ доказательствомъ пользы бебирина. Относительно противулихорадочной его силы, я ограничился свидѣтельствами другихъ, какъ онѣ были мнѣ сообщены, изложивъ описаніе этихъ случаевъ во всей подробности, чтобы всѣ могли видѣть ясно, на чемъ основываю я свое мнѣніе. Объ укрѣпляющихъ его качествахъ я вполнѣ убѣжденъ многими опытами; но въ этомъ отношеніи его нельзя такъ скоро повѣрить, какъ въ періодическихъ болѣзняхъ.

Успѣхъ секретнаго средства, названнаго Warburg's drops (капли), въ составъ котораго, я думаю, входитъ бебиринъ, не можетъ быть приве-

денъ въ доказательство пользы бебирина; ибо изъ «Buchner's Repertorium» (vol. XXXV. ч. 3) видно, что Buchner и Winkler открыли въ этомъ средствѣ хининъ. Впрочемъ я нахожу, что Winkler согласенъ съ моимъ мнѣніемъ въ томъ, что въ составъ его входитъ бебиринъ.

Я прежде замѣтилъ, что бебиринъ отличается отъ хинина тѣмъ, что онъ не столько возбуждаетъ кровоносную и нервную систему, и это кажется оправдывается во всѣхъ вышеприведенныхъ случаяхъ, особенно въ примѣрахъ нервныхъ болей. Кромѣ меня и другіе нашли его полезнымъ во многихъ другихъ случаяхъ, гдѣ возбуждающее дѣйствіе вредно, какъ напр. въ чахоткѣ, въ слабомъ пищевареніи (dyspepsia atonica).

Касательно способа употребленія бебирина, я обыкновенно даю его въ пилюляхъ, cum conserv. rosarum, также и въ тѣхъ же пріемахъ, какъ хининъ. Его можно удобно давать въ жидкомъ видѣ, съ прибавленіемъ нѣсколькихъ капель разведенной сѣрной кислоты, для совершеннаго его растворенія.

ТАБЛИЦА ПЕРЕМЕЖАЮЩИХСЯ И ПОСЛАБЛЯЮЩИХЪ ЛИХОРАДОКЪ, ЛЕЧЕННЫХЪ БЕБИРИНОМЪ.

Къ стр. 500.

No.	Имя.	Полъ.	Возрастъ.	Кѣмъ пользованъ.	Гдѣ.	Типъ лихорадки.	Время продолженія болѣзни.	Количество бебирина.	Примѣчанія.
1	T. C.	M.	27	D. Douglas Maclagan.	Единбургъ.	Трехдневная.	5	—	Послѣ перваго пріема вырвало.
2	. .	M.	25	— — —	—	—	. .	40	Никакихъ непріятныхъ послѣдствій.
3	J. P.	M.	74	— — —	—	—	7	45	Тоже.
4	J. M.	Ж.	. .	Dr. Watt.	Демерара.	—	. .	. .	Хининъ и мышьякъ употребляли безъ пользы.
5	M. de J.	Ж.	38	— —	—	—	не возвр.	20	Былъ шумъ въ ушахъ.
6	G. J.	Ж.	21	— —	—	—	4	80	
7	D. F.	M.	25	— —	—	—	4	40	Сильно дѣйствовало на слухъ.
8	J. G.	M.	20	Dr. P. W. Maclagan.	Канада.	—	3	45	Никакихъ послѣдствій.
9	J. F.	M.	22	Dr. Blair.	Демерара.	Желчн. горяч.	13	10 гр. на пріем.	Больному показалось противнымъ.
10—14	. . .	. .	. .	Dr. Rodie.	—	. . .	. .	. .	Хининъ былъ безуспѣшенъ.
15	J. P.	Ж.	38	Dr. Watt.	—	Ежедневная.	4	60	Безъ всякихъ худыхъ дѣйствій.
16	M. de J.	Ж.	40	— —	—	Трехдневная.	3	48	— — — —
17	Iulie.	M.	. .	— —	—	Ежедневная.	9	60	Болѣзнь съ страданіемъ селезенки; дурныхъ послѣдствій небыло.
18	J. de B.	M.	. .	— —	—	Трехдневная.	. .	. .	Исторія болѣзни неизвѣстна.
19	W. C.	M.	20	— —	—	Желчная посл.	14	84	Болѣзнь возвратилась отъ погрѣшности въ діэтѣ, безъ дурныхъ послѣдствій.
20	W. C.	M.	20	— —	—	Ежедневная.	4	40	Никакихъ послѣдствій.
21	A. M.	M.	56	Dr. Rennett.	Единбургъ.	Трехдневная.	30	240	Головной мозгъ, казалось, страдалъ отъ большихъ пріемовъ.
22	J. T.	M.	25	Dr. Dempster.	Индія.	Ежедневная.	5	25	Никакихъ послѣдствій.
23	J. B.	M.	21	— —	—	Послабляющая.	6	45	— —
24	J. A.	M.	23	— —	—	—	3	90	— —
25	J. J.	M.	23	— —	—	Ежедневная.	9	120	— —
26	J. M.	M.	26	— —	—	—	16	120	Болѣзнь съ воспаленіемъ печени; никакихъ дурныхъ послѣдствій.
27	J. R.	M.	24	— —	—	Febr. Cont.	23	240	Небыло дурныхъ слѣдствій; по недостатку бебирина употребленъ хининъ.
28	V.	M.	24	Dr. Dorward.	—	Послабляющая.	15	80	Головная боль, бредъ во время употребленія бебирина.
29	S.	M.	34	— —	—	—	13	70	Небыло дурныхъ слѣдствій.
30	B.	M.	50	— —	—	Ежедневная.	6	40	— — —
31	T. G. D.	M.	30	Dr. Anderson.	—	—	6	18	— — —
32	P. F.	M.	30	— —	—	Трехдневная.	7	18	— — —
33	C. L.	M.	29	— —	—	—	12	42	— — —
34	D. M.	M.	30	— —	—	Ежедневная.	11	42	Безъ успѣха; бебиринъ замѣнили хининомъ съ успѣхомъ.
35	A. D.	Ж.	28	— —	—	Трехдневная.	14	21	— — — — — — —
36—40	4 случая.	. .	. .	Dr. Godfrey.	—	. . .	. .	. .	Неудовлетворительно.

This should have been delivere
by Mr Goodsir When in Edinbu
but, he quite forgot

Any Communication you m
please to give to Dr Browne
St Petersburg who sends thi

Please direct

Dr Browne
In his own House
Opposite the Castle &c
Near the Mineral Water Ga
Petersburg Side
St Petersburg
Russia

This is published
by Dr Browne